LEXION		780/ 780 TERRA TRAC	770/ 770 TERRA TRAC	760/760 TERRA TRAC/ 760 MONT.	750/750 TERRA TRAC 750 MONTANA	740
Sistema de trilla						
Órganos de trilla con acelerador (APS)		●	●	●	●	●
MULTICROP		●	●	●	●	●
Anchura del cilindro	mm	1700	1700	1420	1420	1420
Diámetro del cilindro	mm	600	600	600	600	600
Régimen de revoluciones del cilindro	g/min	395–1150	395–1150	395–1150	395–1150	395–1150
Con engranaje reductor	g/min	166–483	166–483	166 – 483 (MONTANA)	166–483	166–483
Cilindro desgranador de barras		○	○	○	○	○
Cilindro desgranador de barras cerrado		●	●	●	●	●
Cóncavo 7/18		●	●	●	●	●
Ángulo envolvente del cóncavo	Grados	142	142	142	142	142
Superficie del cóncavo principal	m^2	1,26	1,26	1,06	1,06	1,06
Regulación del cóncavo, electrohidráulica, con seguro de sobrecarga		●	●	●	●	●
Marcha sincronizada del acelerador y el lanzador de paja		●	●	●	●	●
Sistema automático de tensado para el variador del cilindro		●	●	●	●	●
Dispositivo recogedor de piedras grande		●	●	●	●	●
Órganos de trilla de arroz		–	○	○	○	–
Separación del grano restante						
Rotores de gran rendimiento ROTO PLUS	cant.	2	2	2	2	2
Longitud de los rotores	mm	4200	4200	4200	4200	4200
Diámetro de los rotores	mm	445	445	445	445	445
Cóncavos del rotor	cant.	6	5	5	5	5
Régimen de los rotores	g/min	–	800/640/500 (962)	800/640/500 (962)	800/640/500 (962)	800/640/500 (962)
con variador	g/min	500–1200	400–1000	400–1000	400–1000	400–1000
Superficie variable de separación de los rotores		●	●	●	●	●
Limpieza						
Sistema de limpieza JET STREAM		●	●	●	●	●
Fondo de preparación de plástico, dividido, extraíble hacia delante		●	●	●	●	●
Ventilador		Turbina de 8 piezas	Turbina de 8 piezas	Turbina de 6 piezas	Turbina de 6 piezas	Turbina de 6 piezas
Reglaje del ventilador, eléctrico		●	●	●	●	●
Doble escalón, con aire a presión		●	●	●	●	●
Caja de cribas partida, con contramarcha		●	●	●	●	●
Limpieza 3D		○	○	○	○	○
Limpieza 4D		○	○	○	○	○
Superficie total de cribas	m^2	6,2	6,2	5,1	5,1	5,1
Regulación de las cribas, eléctrica		●	●	●	●	●
Retorno hacia el cilindro		●	●	●	●	●
Retorno visible durante la marcha desde la cabina		●	●	●	●	●
Indicador del retorno en CEBIS		○	○	○	○	○
GRAINMETER		○	○	○	○	○
Depósito de granos						
Capacidad (según ANSI/ASAE S312.2)	l	12800 (13500 TERRA TRAC)	11500/● 12800 (13500 TERRA TRAC)	11000 (9000 MONTANA)	10000	10000/ ○9000
Ángulo de giro del tubo de descarga	Grados	101	101	101	101	101
Capacidad de descarga	l/s	130	130	130 (110 MONTANA)	110/○ 130	110/○ 130
Medidor de rendimiento QUANTIMETER		○	○	○	○	○
Engrase automático de cadenas de la descarga del depósito de granos		●	●	●	●	●

● de serie ○ opcional □ disponible – no disponible

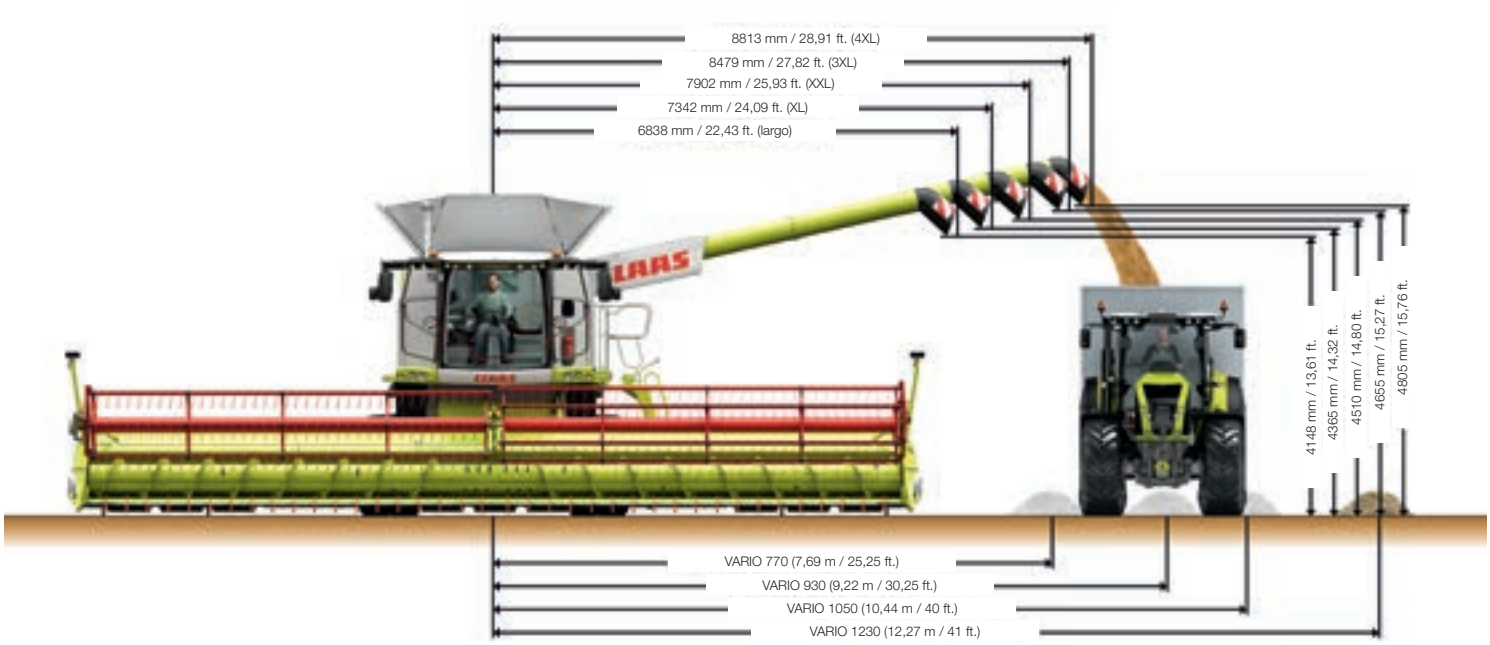
LEXION		780/ 780 TERRA TRAC	770/ 770 TERRA TRAC	760/760 TERRA TRAC/ 760 MONT.	750/750 TERRA TRAC 750 MONTANA	740
Gestión de la paja						
Picador SPECIAL CUT II, 108 cuchillas		●	●	–	–	–
Picador SPECIAL CUT II, 72 cuchillas		–	–	●	●	●
Reglaje hidráulico del peine de la contracuchilla y del elemento de fricción		○	○	○	○	○
Distribuidor radial		●	○	○	○	○
Cambio hidráulico desde la cabina (carretera, hilera, picado)		●	●	●	●	●
Esparcidor de tamo		–	–	○	○	○
Esparcidor de tiro de tamo con distribuidor radial		●	○	○	○	○
Adaptación automática del sentido de tiro		●	○	○	○	–
Dispositivo de marcha						
Compensación lateral de hasta el 17%		–	–	● (MONTANA)	● (MONTANA)	–
Compensación longitudinal de hasta el 6%		–	–	● (MONTANA)	● (MONTANA)	–
Tren de rodaje de orugas TERRA TRAC con amortiguación hidroneumática		● (TERRA TRAC)	● (TERRA TRAC)	● (TERRA TRAC)	● (TERRA TRAC)	–
POWER TRAC		●	○	○	○	○
Caja de cambios de 2 marchas		●	●	● (MONTANA/TERRA TRAC 40 km/h)	–	–
40 km/h		–	–	○ (TERRA TRAC)	–	–
30 km/h		○	○/○ (TERRA TRAC)	○ (○ MONTANA)	–	–
Conducción automotiv		●	●	●	●	●
Bloqueo del diferencial		○	○	–	–	–
Eje de 4 articulaciones para neumáticos de 30"		●	●	–	–	–
Equipo de reglaje de la presión de los neumáticos		○	○	○ (– MONTANA)	○	○
Motor						
Fabricante		Mercedes-Benz	Mercedes-Benz	Perkins	Mercedes-Benz	Mercedes-Benz
Tipo		OM 473 LA	OM 473 LA	2206F	OM 470 LA	OM 470 LA
Cilindros/ cilindrada	Cant./l	R 6/15,6	R 6/15,6	R 6/12,5	R 6/10,7	R 6/10,7
Regulación del motor		Electrónica	Electrónica	Electrónica	Electrónica	Electrónica
Potencia máxima (ECE R 120)	kW (CV)	460/625	430 / 585	370/503	320/435	300/405
Normativa de gases de escape Stage IV (Tier 4)		●	●	●	●	●
Tratamiento post. gases de escape SCR		●	●	●	●	●
Depósito de urea		●	●	●	●	●
Tratamiento posterior de los gases de escape DPF		–	–	●	–	–
Medición del consumo de combustible		○	○	○	○	○
Capacidad del depósito	l	1150	1150	1150 (800 MONTANA)	800 (● 1150)	800 (● 1150)
DYNAMIC COOLING		●	●	●	●	●
EASY						
CEBIS		●	●	●	●	●
TELEMATICS		●	●	●	●	○
Gestión de pedidos		○	○	○	○	○
Cartografía de rendimientos		○	○	○	○	○
CRUISE PILOT		○	○	○	○	○
CEMOS AUTOMATIC		○	○	○	○	○
CEMOS		○	○	○	○	○
GPS PILOT, LASER PILOT, AUTO PILOT		○	○	○	○	○
GRAIN QUALITY CAMERA		○	○	○ (– 760 MONTANA)	–	–
Control automático del flujo		○	○	○	○	○
Pesos						
(Pueden variar dependiendo del equipamiento) máquina de ruedas sin cabezal, picador y esparcidor de tamo, depósito de combustible lleno	kg	18920	18530	17390	16780	16230

● de serie ○ opcional □ disponible – no disponible

LEXION			780	770	760	760 MONT.	750	750 MONTANA	740
Neumáticos eje motriz									
Tamaño de neumáticos		**Clase ø**	**Anchura exterior**						
IF900/60 R 38 MI	m	2,05	3,90	3,90	3,62	–	3,62	–	3,62
IF800/70 R 38 MI	m	2,05	3,79	3,79	3,49	–	3,49	–	3,49
800/70 R 38 CHO	m	2,05	3,79	3,79	–	–	–	–	–
900/60 R 32	m	1,95	3,89	3,89	3,62	3,62	3,62	3,62	3,62
IF800/70 R 32 MI	m	1,95	3,76	3,76	3,49	3,49	3,49	3,49	3,49
800/70 R 32 CHO	m	1,95	3,76	3,76	3,49	–	3,49	–	3,49
800/70 R 32	m	1,95	3,76	3,76	3,49	3,49	3,49	3,49	3,49
710/75 R 34 MI	m	1,95	–	–	3,36	–	3,36	–	3,36
IF680/85 R 32 MI	m	1,95	3,50	3,50	3,22	3,29	3,22	3,29	3,22
680/85 R 32	m	1,95	3,50	3,50	3,22	3,29	3,22	3,29	3,22
IF 800/70 R 32 TR	m	1,95	3,76	3,76	3,49	–	3,49	–	3,49
800/70 R 32 MI	m	1,95	3,80	3,80	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50
650/75 R 32	m	1,85	–	–	3,49	–	–	–	–

LEXION			780	770	760	760 MONT.	750	750 MONTANA	740
Neumáticos		**Clase ø**	**Anchura exterior**						
TERRA TRAC, 635 mm	m	–	3,49	3,49	3,29	–	3,29	3,29	–
TERRA TRAC, 735 mm	m	–	3,79	3,79	3,49	–	3,49	3,49	–
TERRA TRAC, 890 mm	m	–	3,99	3,99	3,79	–	3,79	3,79	–
Semioruga de acero, 900 mm	m	–	–	–	3,93	–	3,93	–	–
Neumáticos eje directriz									
Neumáticos		**Clase ø**	**Anchura exterior**						
750/65 R 26 Mi	m	1,65	3,96	3,96	–	–	–	–	–
710/60 R 30	m	1,65	3,90	3,90	–	–	–	–	–
620/70 R 30 IMP	m	1,65	3,70	3,70	–	–	–	–	–
620/75 R 26	m	1,65	3,70	3,70	–	–	–	–	–
500/85 R 30 IMP	m	1,65	3,49	3,49	–	–	–	–	–
600/65 R 28 IMP	m	1,50	3,70	3,70	3,49	3,50	3,49	3,50	3,49
VF520/80 R 26 Mi	m	1,50	3,49	3,49	3,22	–	3,22	–	3,22
500/85 R 24 IMP	m	1,50	3,49	3,49	3,22	3,50	3,22	3,50	3,22
710/45-26.5 (700/50-26.5) IMP	m	1,35	–	–	3,71	–	3,71	–	3,71
710/60 R 30 IMP	m	1,65	3,90	3,90	–	–	–	–	–
VF620/70 R 30 MI	m	1,65	3,72	3,72	–	–	–	–	–
VF520/85 R 30 MI	m	1,65	3,49	3,49	–	–	–	–	–

Más altura y amplitud para una descarga confortable.



CLAAS se esfuerza continuamente en adaptar todos sus productos a las necesidades prácticas. Por lo tanto queda reservado el derecho a modificaciones. Las indicaciones y las imágenes deben ser consideradas aproximadas y pueden contener equipos especiales que no forman parte del suministro de serie. Este catálogo ha sido impreso para su difusión mundial. Referente al equipamiento técnico, tenga por favor en cuenta la lista de precios de su distribuidor oficial CLAAS. Para las fotos se han retirado parcialmente dispositivos de protección. Esto se ha hecho exclusivamente para mostrar mejor la función, y no puede hacerse en ningún caso por cuenta propia con el fin de evitar peligros. Al respecto se hace referencia a las indicaciones en el manual de instrucciones.
Todas las indicaciones técnicas sobre motores están basadas siempre en la normativa europea para la regulación de los gases de escape: Stage. La indicación de la normativa Tier en esta documentación tiene exclusivamente fines informativos para facilitar el entendimiento. Un permiso de circulación para regiones en las que la regulación de los gases de escape está regulada por Tier, no puede ser derivado de ello.

● de serie ○ opcional □ disponible – no disponible

Mecanismos de corte			
Cabezales			
Mecanismos de corte VARIO		VARIO 1230, VARIO 1050, VARIO 930, VARIO 770	
Mecanismos de corte CERIO		CERIO 930, CERIO 770	
Cabezales de colza		Disponible para todos los mecanismos de corte estándar y VARIO, no disponible para mecanismos de corte CERIO	
Mecanismos de corte plegables		C 540, C 450	
CONSPEED / CONSPEED LINEAR	hileras	8, 12	
SUNSPEED	hileras	12, 16	
MAXFLEX		MAXFLEX 1200, MAXFLEX 1050	
MAXFLO		MAXFLO 1200, MAXFLO 1050, MAXFLO 900	
Mecanismos de corte de arroz VARIO		Como variante HD con el paquete adjunto del sistema de corte de arroz	
Mecanismo de corte de arroz CERIO		Disponible como variante HD con el paquete adjunto del sistema de corte de arroz	
SWATH UP		SWATH UP 450	
Variador del cabezal, electrohidráulico	g/min	284 – 420	
Accionamiento escalonado del cabezal	g/min	332, 420	
Freno activo del mecanismo de corte		●	
Mecanismos de corte estándar			
Anchuras de corte efectivas		CERIO 930 (9,22 m), CERIO 770 (7,70 m)	
Accionamiento		Accionamiento unilateral del engranaje	
Divisores de mies plegables		●	
Distancia cuchilla – sinfín de alimentación	mm	480–680, regulable manualmente	
Frecuencia de corte	rec./ min	1218	
Sinfin de alimentación multidedos		●	
Inversión, hidráulica		●	
Sistema automático del MC			
CONTOUR		○	
AUTO CONTOUR		●	
Regulación de las revoluciones del molinete		●	
Regulación de la altura del molinete		●	
Posición de parada		●	
Barra de corte supletoria		●	
Levantador de mies		●	
Mecanismos de corte VARIO			
Anchuras de corte efectivas		VARIO 1230 (12,27 m), VARIO 1050 (10,67 m)	VARIO 930 (9,22 m), VARIO 770 (7,70 m)
Accionamiento		Accionamiento de engranaje sincronizado bilateral	Accionamiento unilateral del engranaje
Divisores de mies plegables		●	●
Distancia cuchilla – sinfín de alimentación	mm	480–780, en colza 1080	490–1135, 700 mm con recorrido continuo
Barra de corte		Accionamiento dividido, bilateral sincronizado	Continua
Frecuencia de corte	rec./ min	1334	1218
Rodamiento del molinete y del sinfín		Molinete y sinfín de alimentación dividido con rodamiento central	Molinete y sinfín continuo
Diámetro del sinfín de alimentación		660	660
Sistema automático del MC			
CONTOUR		○	○
AUTO CONTOUR		●	●
Regulación de las revoluciones del molinete		●	●
Regulación de la altura del molinete		●	●
Regulación horizontal del molinete		●	●
Posición de la mesa		●	●
Posición de parada		–	●
Barra de corte supletoria		●	●
Levantador de mies		●	●

● de serie ○ opcional □ disponible – no disponible